

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	TERMINAL KMS DE GNL S. DE R.L DE C.V
PUNTO DE MEDICIÓN:	ESTACION DE MEDICION MANZANILLO
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/03/2014	89.5743	0.0000	0.4427	0.4427	9.8838	216.1592	7.9713	40.5158	52.0408	0.0000		
02/03/2014	89.6570	0.0000	0.4355	0.4355	9.8051	215.3599	8.2439	40.4981	52.0355	0.0000		
03/03/2014	90.1996	0.0000	0.3806	0.3806	9.2925	213.8430	8.5378	40.3857	51.9958	0.0000		
04/03/2014	91.0232	0.0000	0.2970	0.2970	8.5208	212.4942	10.0851	40.2162	51.9427	0.0000		
05/03/2014	91.3195	0.0000	0.2635	0.2635	8.2466	212.0648	10.9659	40.1615	51.9270	0.0000		
06/03/2014	91.3589	0.0000	0.2524	0.2524	8.2120	211.9059	10.6064	40.1541	51.9275	0.0000		
07/03/2014	91.3672	0.0000	0.2488	0.2488	8.2113	211.5962	10.6413	40.1554	51.9309	0.0000		
08/03/2014	91.3707	0.0000	0.2522	0.2522	8.2041	412.3674	10.7063	40.1523	45.8393	0.0000		
09/03/2014	91.4225	0.0000	0.2451	0.2451	8.1600	214.5205	9.3583	40.1425	49.7592	0.0000		
10/03/2014	91.4335	0.0000	0.2354	0.2354	8.1581	211.7594	8.7322	40.1455	51.9314	0.0000		
11/03/2014	91.2948	0.0000	0.2286	0.2286	8.3059	217.3308	8.9936	40.1896	51.9605	0.0000		
12/03/2014	91.2235	0.0000	0.2125	0.2125	8.3929	212.3893	8.7718	40.2210	51.9835	0.0000		
13/03/2014	91.2210	0.0000	0.2095	0.2095	8.3983	211.8908	8.9497	40.2237	51.9863	0.0000		
14/03/2014	89.9566	0.0000	0.4310	0.4310	9.4913	214.1681	8.0734	40.4219	51.9536	0.0000		
15/03/2014	89.5817	0.0000	0.4599	0.4599	9.8499	215.0002	7.8418	40.5045	52.0279	0.0000		
16/03/2014	89.6774	0.0000	0.4452	0.4452	9.7485	214.0383	7.6327	40.4848	52.0255	0.0000		
17/03/2014	89.6861	0.0000	0.4242	0.4242	9.7775	214.0989	7.5125	40.4998	52.0421	0.0000		
18/03/2014	89.6897	0.0000	0.4073	0.4073	9.7904	214.1355	7.9518	40.5112	52.0540	0.0000		
19/03/2014	89.7149	0.0000	0.4441	0.4441	9.7293	213.9723	7.8234	40.4788	52.0171	0.0000		
20/03/2014	91.6413	0.0000	0.2826	0.2826	7.9010	210.5638	9.4494	40.0558	51.8521	0.0000		
21/03/2014	93.7445	0.0000	0.1890	0.1890	5.8239	206.7787	10.9027	39.5375	51.6138	0.0000		
22/03/2014	94.0664	0.0000	0.1666	0.1666	5.5128	206.1668	11.1839	39.3389	51.5841	0.0000		
23/03/2014	90.4408	0.0000	0.4224	0.4224	9.0072	212.7229	8.1362	40.2926	51.9449	0.0000		
24/03/2014	89.3590	0.0000	0.4782	0.4782	10.0702	214.4880	7.4591	40.5530	52.0453	0.0000		
25/03/2014	89.3961	0.0000	0.4720	0.4720	10.0378	214.4323	7.5605	40.5462	52.0444	0.0000		
26/03/2014	89.4541	0.0000	0.4590	0.4590	9.9905	214.3601	7.4529	40.5392	52.0470	0.0000		
27/03/2014	90.8119	0.0000	0.3560	0.3560	8.6874	212.0826	8.7710	40.2351	51.9197	0.0000		
28/03/2014	92.2940	0.0000	0.2499	0.2499	7.2591	210.9001	9.8855	39.8978	51.7855	0.0000		
29/03/2014	92.5404	0.0000	0.2255	0.2255	7.0283	209.2376	9.9432	39.8468	51.7702	0.0000		
30/03/2014	92.5896	0.0000	0.2079	0.2079	6.9950	209.1610	10.0358	39.8395	51.7709	0.0000		
31/03/2014	92.5942	0.0000	0.2067	0.2067	6.9902	209.1714	9.9387	39.8444	51.7774	0.0000		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	89.3590	0.0000	0.1666	0.1666	5.5128	206.1668	7.4529	39.3389	45.8393	0.0000		
Promedio	90.9582	0.0000	0.3236	0.3236	8.5639	219.0052	9.0361	40.2125	51.6624	0.0000		
Máximo	94.0664	0.0000	0.4782	0.4782	10.0702	412.3674	11.1839	40.5530	52.0540	0.0000		
Desv. Est.	1.28953116	0	0.1059183	0.1059183	1.23747108	35.9770444	1.20981014	0.30356347	1.15528653	0		

Observaciones: Se mantuvieron en mantenimiento preventivo los cromatografos de gas en la semana del 03 al 11 de Marzo de 2014.

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros máximos diarios)



PERMISIONARIO:

TERMINAL KMS DE GNL S. DE R.L DE C.V

PUNTO DE MEDICIÓN:

ESTACION DE MEDICION MANZANILLO

ZONA DE MEDICIÓN:

RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulhídrico (mg/m ³)
01/03/2014	89.5416	0.0000	0.4444	0.4444	9.9140	244.9364	9.0954	40.5279	52.0488	0.0000
02/03/2014	89.6139	0.0000	0.4431	0.4431	9.8373	228.8345	9.0494	40.5074	52.0417	0.0000
03/03/2014	89.7648	0.0000	0.4206	0.4206	9.6101	214.5898	10.0149	40.4781	52.0291	0.0000
04/03/2014	90.7813	0.0000	0.3252	0.3252	8.7288	212.9238	11.7935	40.2699	51.9595	0.0000
05/03/2014	91.4494	0.0000	0.2698	0.2698	8.1130	213.0592	12.0944	40.1858	51.9351	0.0000
06/03/2014	91.2754	0.0000	0.2556	0.2556	8.2085	211.9756	11.6427	40.1568	51.9345	0.0000
07/03/2014	91.3507	0.0000	0.2562	0.2562	8.2201	211.9780	11.9786	40.1602	51.9389	0.0000
08/03/2014	91.3677	0.0000	0.2522	0.2522	8.2070	495.0983	11.8183	40.1535	147.3293	0.0000
09/03/2014	91.3764	0.0000	0.2521	0.2521	8.1983	251.8117	10.1369	40.1531	51.9302	0.0000
10/03/2014	91.4055	0.0000	0.2427	0.2427	8.1781	221.3545	10.0085	40.1555	51.9422	0.0000
11/03/2014	91.2581	0.0000	0.2326	0.2326	8.3346	276.7910	9.9333	40.2027	51.9675	0.0000
12/03/2014	91.2017	0.0000	0.2197	0.2197	8.4068	224.3476	9.8166	40.2286	51.9943	0.0000
13/03/2014	91.1597	0.0000	0.2500	0.2500	8.4185	212.1869	10.0489	40.2369	52.0007	0.0000
14/03/2014	89.5905	0.0000	0.5092	0.5092	9.7334	226.8276	9.7988	40.5089	52.0170	0.0000
15/03/2014	89.4994	0.0000	0.4915	0.4915	9.8970	234.0315	8.8525	40.5158	52.0372	0.0000
16/03/2014	89.2942	0.0000	0.4513	0.4513	9.7350	214.0989	8.8392	40.4998	52.0398	0.0000
17/03/2014	89.5904	0.0000	0.4325	0.4325	9.8646	214.2829	8.6988	40.5059	52.0555	0.0000
18/03/2014	89.6671	0.0000	0.4156	0.4156	9.8044	214.3124	8.8172	40.5213	52.0664	0.0000
19/03/2014	89.6138	0.0000	0.4813	0.4813	9.7921	214.2022	9.0794	40.5201	52.0712	0.0000
20/03/2014	89.8856	0.0000	0.4274	0.4274	9.4611	214.2926	11.5284	40.5604	52.1188	0.0000
21/03/2014	93.5601	0.0000	0.1960	0.1960	5.9977	207.1340	11.9634	39.5857	51.6356	0.0000
22/03/2014	93.8917	0.0000	0.1804	0.1804	5.6715	206.4972	12.1863	39.5041	51.5996	0.0000
23/03/2014	89.6567	0.0000	0.4846	0.4846	9.6139	214.5235	11.4720	40.5563	52.0430	0.0000
24/03/2014	89.3678	0.0000	0.4832	0.4832	10.0560	214.5217	8.4683	40.5558	52.0496	0.0000
25/03/2014	89.3805	0.0000	0.4754	0.4754	10.0493	214.4731	8.4919	40.5495	52.0488	0.0000
26/03/2014	89.4228	0.0000	0.4661	0.4661	10.0111	214.4167	8.4671	40.5458	52.0522	0.0000
27/03/2014	89.7476	0.0000	0.4359	0.4359	9.6372	214.1661	10.5083	40.5125	52.0350	0.0000
28/03/2014	92.0164	0.0000	0.2700	0.2700	7.5092	240.1084	10.9227	39.9653	51.8105	0.0000
29/03/2014	92.4663	0.0000	0.2416	0.2416	7.0843	209.7662	10.9223	39.8607	51.7739	0.0000
30/03/2014	92.5700	0.0000	0.2208	0.2208	7.0013	209.2311	10.9040	39.8455	51.7847	0.0000
31/03/2014	92.5810	0.0000	0.2127	0.2127	6.9971	209.1964	10.9177	39.8471	51.7800	0.0000
Máximo	93.8917	0.0000	0.5092	0.5092	10.0560	495.0983	12.1863	40.5604	147.3293	0.0000

Observaciones:

Se mantuvieron en mantenimiento preventivo los cromatografos de gas en la semana del 03 al 11 de Marzo de 2014.

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros mínimos diarios)



PERMISIONARIO: TERMINAL KMS DE GNL S. DE R.L DE C.V
PUNTO DE MEDICIÓN: ESTACION DE MEDICION MANZANILLO
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulhídrico (mg/m ³)
01/03/2013	89.6028	0.0000	0.4366	0.4366	9.8620	214.8601	6.7173	40.5087	52.0349	0.0000
02/03/2013	89.7349	0.0000	0.4268	0.4268	9.7379	214.6047	7.2986	40.4814	52.0269	0.0000
03/03/2013	90.6789	0.0000	0.3330	0.3330	8.8809	212.9894	6.8279	40.2746	51.9572	0.0000
04/03/2013	91.1611	0.0000	0.2838	0.2838	8.4066	212.2369	8.8176	40.1833	51.9291	0.0000
05/03/2013	91.3621	0.0000	0.2563	0.2563	8.2159	211.9043	9.4076	40.1495	51.9204	0.0000
06/03/2013	91.3496	0.0000	0.2502	0.2502	8.2272	211.0162	8.9641	40.1512	51.9211	0.0000
07/03/2013	91.3841	0.0000	0.2441	0.2441	8.1998	211.3796	9.0376	40.1484	51.9166	0.0000
08/03/2013	91.3720	0.0000	0.2510	0.2510	8.2042	211.4496	9.2892	40.1522	0.0000	0.0000
09/03/2013	91.4404	0.0000	0.2377	0.2377	8.1501	211.2570	8.0981	40.1353	0.0000	0.0000
10/03/2013	91.4577	0.0000	0.2278	0.2278	8.1422	211.2387	7.5447	40.1366	51.9215	0.0000
11/03/2013	91.4129	0.0000	0.2256	0.2256	8.1928	211.3996	7.8782	40.1538	51.9381	0.0000
12/03/2013	91.2518	0.0000	0.2062	0.2062	8.3715	211.7884	7.6930	40.2105	51.9745	0.0000
13/03/2013	91.3303	0.0000	0.2005	0.2005	8.3041	211.5861	7.4477	40.1762	51.9357	0.0000
14/03/2013	91.2078	0.0000	0.2239	0.2239	8.4625	211.6293	6.9794	40.1778	51.0129	0.0000
15/03/2013	89.6770	0.0000	0.4353	0.4353	9.7826	213.9883	6.7840	40.4671	52.0112	0.0000
16/03/2013	89.7194	0.0000	0.4281	0.4281	9.7411	214.0022	6.2664	40.4780	52.0125	0.0000
17/03/2013	89.7059	0.0000	0.4161	0.4161	9.7662	214.0223	6.3661	40.4936	52.0293	0.0000
18/03/2013	89.7118	0.0000	0.3939	0.3939	9.7831	214.0747	6.1470	40.5055	52.0212	0.0000
19/03/2013	89.8354	0.0000	0.3672	0.3672	9.6864	213.8206	6.3089	40.4476	51.9842	0.0000
20/03/2013	93.3781	0.0000	0.2049	0.2049	6.3007	207.2047	6.5106	39.5955	51.6390	0.0000
21/03/2013	93.8477	0.0000	0.1830	0.1830	5.7325	206.5898	9.6559	39.5110	51.6023	0.0000
22/03/2013	94.1330	0.0000	0.1607	0.1607	5.4579	206.0268	9.8804	36.4478	51.5768	0.0000
23/03/2013	94.0018	0.0000	0.1653	0.1653	5.7362	206.0306	6.0968	39.4490	51.5781	0.0000
24/03/2013	89.3779	0.0000	0.4760	0.4760	10.0540	214.4309	6.2460	40.5472	52.0401	0.0000
25/03/2013	89.4110	0.0000	0.4682	0.4682	10.0278	214.4027	6.3965	40.5440	52.0396	0.0000
26/03/2013	89.5480	0.0000	0.4494	0.4494	9.9076	214.1968	6.2977	40.5171	52.0400	0.0000
27/03/2013	91.8052	0.0000	0.2847	0.2847	7.8068	210.1814	6.2545	39.9814	51.8101	0.0000
28/03/2013	92.4379	0.0000	0.2384	0.2384	7.1363	209.3356	8.6186	39.8623	51.7707	0.0000
29/03/2013	92.5808	0.0000	0.2179	0.2179	6.9978	209.1424	8.4687	39.8342	51.7622	0.0000
30/03/2013	92.7949	0.0000	0.0002	0.0002	6.9975	209.1131	8.7594	39.8114	51.7655	0.0000
31/03/2013	92.6016	0.0000	0.2046	0.2046	6.9855	209.1435	8.6598	39.8413	51.7730	0.0000
Mínimo	89.3779	0.0000	0.0002	0.0002	5.4579	206.0268	6.0968	36.4478	0.0000	0.0000

Observaciones:

Se mantuvieron en mantenimiento preventivo los cromatografos de gas en la semana del 03 al 11 de Marzo de 2014.